# CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES. REV 01

**Concurso de Diseño Aeronáutico.**
***Planta Motriz para aeronave remotamente tripulada ART(UAV)***
***Aeronave Tipo STOL***

| FASE | ITEM | ACTIVIDADES / ESTRATEGIAS | RESPONSABLE | OBSERVACIONES | FECHA Inicio | FECHA Fin. | % Cumpl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANEACIÓN | 1 | Solicitud de propuesta a JOA para los 100 años de la Fuerza Aérea Colombiana. | SECAD | | 03/09/2017 | 15/09/2017 | 100 |
| | 2 | Determinación de las dos propuestas para el concurso. | JOA | | 17/09/2017 | 26/09/2017 | 100 |
| | 3 | Solicitud a JOA de requisitos según la necesidad de la fuerza. | SECAD | SECAD realiza lo solicitud a JOA con documento radicado No20179280250003 "Solicitud Requerimientos de Diseño de una aeronave no tripulada" y fue modificado por el No20179280252183 "Solicitud Requerimientos de Diseño de una turbina para una aeronave no tripulada" | 03/10/2017 | 23/10/2017 | 100 |
| | | | | SECAD realiza lo solicitud a JOA con documento radicado No20179280252163 "Solicitud Requerimientos de Diseño una aeronave tipo STOL" | 05/10/2017 | 15/11/2017 | |
| | 4 | Determinación de los requerimientos de diseño para cada uno de los concursos por parte de Jefatura de Operaciones Aéreas . | JOA | JOA da respuesta a SECAD mediante oficio con radicado No 20178400287053 "Requerimientos Estimados Para Planta Motriz ART" | 17/11/2017 | 01/12/2017 | 50 |
| | 5 | Solicitud de apoyo económico para los dos concursos | SECAD | | 22/01/2018 | 15/04/2018 | 0 |
| | 6 | convocatoria a universidades para hacer parte del comité evaluador. | SECAD | | 22/01/2018 | 02/03/2018 | 15 |
| | 7 | Estructuración del comité evaluador. | SECAD | | 20/02/2018 | 30/03/2018 | 26 |
| | 8 | Socialización requerimientos de diseño para cada concurso | SECAD | | 02/04/2018 | 09/04/2018 | 38 |
| | 9 | Determinación de los criterios de evaluación para los diseños presentados. | SECAD - COMITÉ | | 10/04/2018 | 29/05/2018 | 16 |
| | 10 | Lanzamiento del concurso aeronáutico en la XI feria de capacidades de la FAC y promoción por plataformas de COLCIENCIAS. | SECAD | | 06/06/2018 | 18/06/2018 | 23 |
| | 11 | Inscripciones y selección de proyectos por parte de los participantes: Diseño de planta motriz para UAV - Diseño de una aeronave tipo STOL por medio de la pagina https://secad.fac.mil.co/. | PARTICIPANTES | | 22/06/2018 | 17/08/2018 | 11 |
| EJECUCION | 12 | Selección participantes del concurso (analisis de criterios habilitantes y conceptos juridicos) | SECAD | | 22/06/2018 | 31/08/2018 | 6 |
| | 13 | Fase de diseño conceptual | PARTICIPANTES | | 01/09/2018 | 19/11/2018 | 0 |
| | 14 | Presentación de diseño conceptual. | PARTICIPANTES | | 20/11/2018 | 30/11/2018 | 0 |
| | 15 | Análisis de los diseños conceptuales presentados. | COMITÉ EVALUADOR | | 30/11/2018 | 23/12/2018 | 0 |
| | 16 | Respuesta a los participantes. | COMITÉ EVALUADOR | | 23/12/2018 | 27/12/2018 | 0 |
| | 17 | Fase diseño preliminar | PARTICIPANTES | | 27/12/2018 | 23/06/2019 | 0 |
| | 18 | Presentación de diseño preliminar. | PARTICIPANTES | | 23/06/2019 | 06/07/2019 | |
| SELECCIÓN | 19 | Evaluación y selección de los diseños de acuerdo a especificaciones entregas por JOA | COMITÉ EVALUADOR | | 09/07/2019 | 14/07/2019 | 0 |
| | 20 | Premiación a ganadores de concurso | FAC | | 14/07/2019 | 14/07/2019 | 0 |
| | 21 | Gran presentación de los diseños ganadores en la celebración de los cien (100) años de la FUERZA AÉREA. | FAC | | 14/07/2019 | | 0 |

| ITEM | 2017 SEPTIEMBRE 1 | 2 | 3 | 4 | OCTUBRE 5 | 6 | 7 | 8 | NOVIEMBRE 9 | 10 | 11 | 12 | DICIEMBRE 13 | 14 | 15 | 16 | 2018 ENERO 17 | 18 | 19 | 20 | FEBRERO 21 | 22 | 23 | 24 | MARZO 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ok | Ok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | Ok | Ok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | Ok | Ok | Ok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | Ok | Ok | Ok | Ok | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok | Ok |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2018 | | |